Mémoire ou l'on prouve qu'il est possible et avantageux d'aller chercher avec le forceps au dessus du détroit supérieur d'un bassin vicié, la tête mobile d'un Enfant et de l'amener vivant, lorsque la matrice ne peut l'expulser. — — — — —

par M. Coutouly
1re lecture le 23 8bre 1777
2e lecture le 20 9bre 1777.

Il est ordinaire a ceux qui inventent des instruments ou des procédés operatoires d'en exagerer les avantages. Mr Levret nous fournit un Exemple peut-etre unique du contraire : malgré les corrections utiles et ingenieuses qu'il a faites au forceps, il a été un des derniers a se convaincre que les avantages de cet instrument puissent etre aussi etendus que le pensoient plusieurs de ses contemporains ; mais s'il a tant differé, c'est sans doute de crainte d'autoriser un procédé difficile, avant que l'experience lui en eut assez prouvé l'efficacité.

Admirons la sage retenue d'un [illegible] restaurateur de l'art des accouchements. rendons aussi a Mr Deleurie des Eloges qu'il a Merités pour avoir jugé un des premiers de la possibilité d'aller saisir

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 29 d 78

au dessus du détroit Supérieur d'un bassin vicié la tête d'un enfant et pour l'avoir mis en pratique avec Succès.

Ce n'est pas qu'il n'ait été devancé dans cette même opération, mais le travail de Mr Delaurie étoit fait avant qu'il en fut instruit, et ce n'est qu'en faisant part de l'objet de son mémoire à Mr Perilhe qu'il apprit de lui que Roederer avoit fait du forceps le même Employ (A)

je n'ai point entendu la lecture du mémoire de Mr Delaurie mais instruit des faits qu'il a rapportés j'ai mis en pratique le même procédé qui m'a réussi; et comme tous les accouchemens ne conviennent pas qu'il soit possible d'aller chercher une tête au dessus du détroit Supérieur les observations que je vais avoir l'honneur de communiquer à l'académie feront peut-être constater la possibilité et les avantages de ce procédé, sur lequel on ne peut donner des préceptes qu'après avoir recueilli un nombre Suffisant d'expériences.

un très grand nombre d'enfans ont été Sauvés par le forceps tout même qu'il n'étoit qu'ébauché, les corrections de Mr Levret

(A) observ 1a
Voyez par la Put Sp
Supplément plus ample
Solutum, opus de la
médica. j-gt Roederer.
pag. 206.

ont porté cet instrument a un tres haut degré
de perfection et en ont multiplié les avantages.
il faut donc actuellement en tirer tout le parti
dont il est susceptible ne pouroit=on pas
par exemple outre le Cas proposé en Etendre
encore l'usage a ceux ou le Bassin etant bien
conformé la tete ne peut s'y engager a cause
de son volume disproportioné a ceux enfin ou
la femme en danger de perir si l'accouchement
dont la nature ne s'occupe que foiblement
ou point du tout n'est promptement terminé.
Dans toutes les malheureuses circonstances la
plus part des accoucheurs cherchent a terminer
l'accouchement en allant saisir les pieds de
l'enfant; mais quelles peines n'eprouvent ils pas?
de quelles difficultés n'est point accompagné
l'extraction de la tete extraction qui
n'acheve souvent qu'aux depens de la vie de
l'enfant et de beaucoup d'accidens plus ou
moins graves pour la mere.
Si l'experience prouve que la plus part des
enfans qu'on est obligé de retourner perissent
meme dans les Bassins bien conformés. S'elle
prouve au contraire que l'on amene vivans
la plus part de ceux que l'on tire avec le
forceps methodiquement apliqué, meme dans les

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

Bassins viciés, peut-on craindre de trop en
étendre l'emploi. ne perdons aucun des bienfaits
de cet instrument, et par cela seul nous
conserverons la vie d'un plus grand nombre
d'enfans, nous abregerons beaucoup les douleurs de
la mere, et enfin l'accouchement sera plus
facile a terminer.

D'après cet exposé on ne peut raisonablement
douter de l'avantage reel qu'on pourra retirer
de l'application methodique du forceps quand
il sagira d'extraire un enfant dans les cas
ci dessus enoncés. Serois-ce meme trop
avancer que d'attribuer au forceps l'avantage
inestimable de terminer heureusement des
accouchements pour les quels l'opération Cesarienne
Semblait-etre une Ressource unique?. nous ne
le Dirons pas; mais peut etre que les faits
que nous allons rapporter le feront penser
a ceux qui daigneront nous favoriser de
leur attention.

Le 5 may 1773 a six heures du Matin je
fus mandé pour secourir une femme contrefaite
demeurante rue St Sauveur, enceinte de son
cinquieme enfant, a terme et dans les douleurs
de l'enfantement. elle m'apprit que les precedents
accouchements avoient été tres laborieux

que Cpr Delpech avoit terminé le premier par le crochet n'ayant pu réussir avec le forceps Cpr Vermond pour terminer le second accouchement par les pieds. il eut beaucoup de peine à faire franchir la tête et l'enfant vint mort.
grosse de son troisieme elle s'emit entre les mains de Cpr Chevenot qui instruit de ce qui s'etoit passé aux 1ers accouchements jugea la mauvaise conformation du Bassin. il en fut convaincu en allant chercher les pieds de l'enfant. Sa tête ne put sortir qu'après beaucoup d'efforts et de fatigue et il vint mort.
cette femme devint enceinte une 4ieme fois elle pria Cpr Chevenot de lui donner encore ses soins. pour la delivrer il opera de même je veux dire qu'il fut chercher les pieds de l'enfant et il ne parvint à faire sortir la tête qu'après beaucoup d'efforts. l'enfant fut mort le même sort que les precedents.
Le rapport de ces faits me fit craindre de n'etre pas plus heureux que ceux qui l'avoient accouché. je touchai cette femme et je trouvai l'orifice de la matrice entierement effacé les douleurs qui etoient fortes faisoient bomber les membranes, tandis que la tete de l'enfant etoit retenu au dessus du détroit supérieur

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

du Bassin dans lequel elle ne pouvoit
s'engager a cause de la Saillie fourchue
qu'y fesoit la Derniere vertebre des lombes
avec l'os Sacrum.
ayant luy meme attendu quelque temps et prevoyant
la difficulté que j'aurais a terminer seul, Cet
accouchement je fis prier Mr Dubertrand fils
de Mr maider. instruit de tout ce qui
s'etoit passé et assuré par le toucher de la
conformation vicieuse du bassin il fut d'avis
d'essayer encore une fois a retourner l'enfant
et de profiter pour le faire avec plus de facilité
du moment ou la poche des eaux n'etant
point encore rompue la matrice n'avoit point
encore perdu de son ampleur. j'ouvris donc
les membranes, je saisis les pieds et je tirai
l'enfant par le procedé ordinaire jusqu'a
la tete, nous fumes une peine infinie a
lui faire franchir le detroit Superieur du
Bassin, mais nous en vinmes a bout l'enfant
fut amené mort et nous remarquames sur
un des pariteaux une depression assez
fourchue pour loger une noix, et
causée par la Saillie de la derniere vertebre
vice de conformation que nous avions deja
decouvert par le toucher. Cette femme

ainsi delivrée fut remise dans son lit d'où elle sortit pour se promener dans sa Chambre le 4ème jour et le onzième elle alla a la messe se portant très bien.

Enceinte En 1774 pour la 6ème fois elle me pria de la soigner et de l'accoucher. Mr Levenot a qui je fis part de cette 6ième grossesse et de la manière dont la precedente s'étoit terminé me conseilla vu la bonne constitution de cette femme, et l'envie qu'il lui connoissoit d'avoir un enfant vivant de lui faire l'operation Cesarienne pensant quelle reussiroit si l'on s'y prenoit a temps.

pendant le Cours de sa grossesse, cette femme et son mari parurent desirer que que fisse cette operation la regardant le seul moyen d'avoir un enfant vivant.

Quoique j'eusse engagé cette femme a me mander des les premières douleurs on ne vint me chercher que quatre heures apres l'ecoulement des eaux et fort avant dans la nuit, negligence d'autant moins excusable quelle avoit beaucoup souffert le jour precedent. je trouvai la tete de l'enfant à nud posée et libre sur le detroit superieur et facile a soulever avec mon doigt circonstance que j'avois aussi observé dans

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

l'accouchement au quel avoit assisté Mr Du bertrand. l'occiput étoit posé sur le pubis et le coronal appuyé contre la saillie de la la dernière vertebre des lombes un peu obliquement.

Seul livré a mes foibles connoissances, persuadé de l'insuffisance des moyens employés jusqu'alors pour amener l'enfant vivant, je me decidai a employer le forceps plutot que d'auser pratiquer l'opération Cesarienne. Si ma raison me presentoit cette Entreprise comme tres difficile les faits altestés par Mr Deleurie me le faisoient envisager comme possible. la femme mise dans une situation convenable j'introduisis les deux branches du forceps. jugeant par leur ecartement que la tete étoit bien saisie je les rapprochai l'une de l'autre et les maintins dans cette situation au moyen d'un lien bien serré. L'apophyse du forceps étoit cachée par les grandes levres) tenant ensuitte les branches comme il convient je fis des mouvements combinés de rotation et de traction dans l'un des quels je ressentis par une Saccade subite que la tete venoit de franchir l'obstacle. Descendue dans la cavité du

petit Bassin elle sortit ensuite aisement du
détroit inferieur et j'eus la Satisfaction d'avoir mis
au jour un Enfant vivant il etoit d'un volume
ordinaire ※ Et est mort a huit mois dans les convulsions ※ pesant 7# 3/4.
occasionés par la Dentition. Cette femme fut
une couche tres heureuse et Sans le moindre
accident. Malgré le Succès complet et beaucoup
moins penible qu'on n'auroit osé les peser, je fus
devoir lui representer, vu sa mauvaise conformation
et les difficultés énormes qu'il avoit fallu vaincre
pour terminer ses cinq premiers accouchements, de
ne plus s'exposer a devenir enceinte ne pouvant
lui promettre pour une autre fois une heureuse aussi complette que
celle que je venois d'obtenir. elle
promit. mais tint pas sa parole, car oubliant
bientot l'avis salutaire que je lui avois donné
elle devint grosse pour la septième fois.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

je ne fus instruit de son etat qu'au moment
ou elle m'envoya chercher pour l'accoucher le
10 may de l'année derniere. elle etoit sans
douleurs, les eaux venoient de s'ecouler. ※
L'orifice encor fort epais n'etoit dilaté que de
la grandeur d'une piece de douze sols lequel
me determina a la quitter quelque temps.

※ une Chute assez
considerable qu'elle me
dit avoir fait la veille
a pu peut etre determiner
la rupture prematurée
des membranes, car elle
croyoit avoir encor quelques
jours pour aller a son
terme.

de retour chez elle avec Mr Destremeau que je priai de l'accompagner j'appris qu'elle avoit senti quelques douleurs dans l'après dîné et qu'il s'étoit écoulé une très grande quantité d'eau claire de meconium. nous présumames ou que le corps de l'enfant étoit dans une situation vicieuse, ou que les contractions de la matrice étoient plus fortes que les douleurs ne semblaient l'annoncer. nous touchames le col de la matrice qui étoit encore peu dilaté nous lui conseillames des lavemens et la saignée et nous convinmes de nous retrouver le lendemain matin. elle nous dit pour tout qu'elle avoit ressenti pendant la nuit des douleurs très vives et qu'il s'étoit écoulé une très grande quantité d'eau de même couleur que celles de la veille. elle avoit le ventre douloureux le visage enflammé et le pouls fort élevé. les parties genitales étoient sèches et il y avoit une grande chaleur sur tout le corps. le col qui alors étoit beaucoup plus dilaté que la veille quoi qu'il ne le fut pas encore assez pour procéder à l'accouchement.
la tête de l'enfant n'avoit fait aucun progrès. elle étoit toujours au dessus du detroit supérieur et ne s'y étoit nullement engagé.

nous la soulevames avec le doigt et en le retirant nous sentimes quelle se prenoit à la même place. nous desolames alors de ne rien entreprendre dans lasis de Mr Levret qui voulut bien se transporter chez la malade.

l'ayant touché il jugea que l'orifice n'etoit pas assé dilaté, et quil formoit encore un bourlet trop considérable pour pouvoir terminer l'accouchement par aucun moyen; quil falloit encore temporiser et cependant faire une ample saignée pour detendre et relacher l'orifice ainsi que toutes les parties voisines. elle fut faite sur le champ et nous convinmes de nous retrouver chez la malade à Midi.

Messieurs Levret Destremeau Lamirand de la Salle de Mr Levret accoucheurs Hollandois et moi nous nous trouvames à cet heure le travail plus avancé: l'orifice beaucoup plus souple et assez dilaté permit à Mr Levret non seulement de s'assurer de la conformation vicieuse du bassin; mais même de la position constante de la tête de l'enfant au dessus du détroit supérieur, et comme nous l'avions déja fait la soulevames aisement avec le doigt et à plusieurs reprises.

alors Mr Levret pensa, que puisque dans le precedent accouchement j'avois pu avec le forceps saisir la tete au dessus du détroit Superieur et amener un enfant vivant il falloit dans cette meme circonstance tenter le meme procedé. je l'executai en presence des Consultans avec tout le Succes possible Et nous eumes un Enfant vivant a la grande Satisfaction de Mr Levret qui jusques la avoit douté de la possibilé d'employer efficacement le forceps dans un Cas de cette nature. il ne Survint aucun accident a cette femme et elle Sortit de Sa chambre le douzieme jour se portant tres bien.

Au Mois de janvier dernier je fus mandé vue aupres pour accoucher une femme agée de 25 à 30 ans, petite, noüée enceinte de Son 1er Enfant Et a terme elle etoit depuis 3 jours dans les douleurs de l'enfantement. une Sage femme qui etoit auprès d'elle m'apprit que les Eaux etoient Ecoulées de la veille, et que la tete lui paroissoit assez avancé, mais que depuis le matin Sa position etoit la meme. en la touchant je remarquai que la tumeur que la Sage femme croyoit

etre la tete n'etoit formé que par la peau
Cheveu tres tumefié, le crane etant entierement
au dessus du detroit superieur.
la femme Goudin par des douleurs inutiles (et ne devant plus rien attendre)
je pris la parti de terminer l'accouchement
par le forceps que je portai au dessus du
detroit superieur et je tirai l'enfant vivant
il portoit a la tete une depression effroyable
produite par la saillie de la derniere vertebre
lombaire cette femme n'eut aucun accident
de couche et fut gueri en tres peu de temps.
Deux mois apres on vint me chercher
pour secourir une femme vue des gravelliers
qui une matrone avoit deja accouché trois fois
d'enfans dont un seul non a terme etoit venu
vivant mais qui n'avoit pas continué de vivre
et les autres avoient peri dans le travail
les eaux etoient ecoulées de la vulve et elle
avoit été saignée deux fois — je touchai
cette femme je soulevai la tete de l'enfant
et je sentis que le bassin etoit vicié comme
les precedents ; ce qui m'empechoit la tete de
s'engager dans le detroit superieur quoique
les douleurs fussent tres fortes. Je chirurgien

qui l'avoit saigné me fonsailla de retourner l'enfant; mais je preferai de me servir du forceps qui m'avoit deja reussi plusieurs fois dans les memes circonstances je le fis sur le champ en sa presence et je retirai l'enfant vivant les suites de couche furent heureuses, et la femme s'retablit en bien peu de temps.

Les faits que j'avions de exposés ne peuvent ils point nous donner lieu de penser que si dans les cas allarmans malheureux des femmes qui font le sujet de nos observations, on eut mis en usage le moyen dont je me suis servi, on eut pu sauver la plus part de leurs enfans.
tachons donc d'en tirer tout le fruit possible pour l'avenir et remarquons que non seulement il est possible de saisir avec le forceps une tete au dessus du detroit superieur d'un bassin mal conformé, mais meme qu'il est necessaire de le faire pour conserver la vie des enfans et pour mettre les femmes a l'abri des dangers ou quels les exposent les procedés usités en pareil cas.

Nous n'épargnerons pas les avantages de cette application de forceps il est sans doute des cas ou l'on y doit peu compter. mais les cas ne sont pas aussi frequents qu'on pourroit le penser, et peut etre en pourroit on abreger le nombre en observant ce qui suit.

1° il est essentiel de saisir de bon gout avec le forceps la tete de l'enfant, parceque les contractions de la matrice continuant a la presser contre le bassin, le plus ou moins de tumefaction [illegible] bientot l'orifice, le deborde meme en formant un bourlet sur toute la circonference exterieure. le deboit superieur est aussi en partie rempli: alors les parties de la mere eprouvent une tumefaction douloureuse, s'enflamment meme assez promptement. toutes ces circonstances defavorables ne peuvent qu'apporter une tres grande difficulté à reconnoitre la vrai position de la tete et le vice qui déforme le bassin, connoissances neanmoins absolument necessaires, soit pour introduire, soit pour placer convenablement le forceps.

2°. Si la tete ou le plus gros tumefié s'etoient engagés dans le deboit nous pensons qu'il seroit également avantageux de la soulever pour se procurer par le moyen la facilité de reconnoitre l'etat du bassin et l'espace necessaire pour embrasser la tete avec le forceps.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

3°. Comme personne n'ignore qu'un bassin vicié a pour l'ordinaire un de ces côtés d'autant plus évasés que l'autre est plus resserré l'accoucheur doit s'en assurer par l'introduction de la main afin qu'après avoir chargé la tête entre les branches du forceps il la fasse passer par le côté le plus large.

C'est vraisemblablement pour avoir négligé cette recherche essentielle que des accoucheurs ayant saisi la tête au dessus du détroit supérieur et n'ayant pu la leur faire franchir n'ont la possibilité de la procédé qui cependant réussira très souvent avec les précautions ci dites.

4° pour favoriser le succès de cette opération il faut situer la femme sur un plan plus élevé que dans toute autre cas et donner dans le temps de l'opération à l'instrument placé de côté une direction presque perpendiculaire de haut en bas jusqu'à ce que par le sabrement on soit averti que la tête a franchi l'obstacle ensuite on relèvera l'instrument afin de ménager la fourchette. le reste de l'opération doit se passer comme dans tous les autres cas ou l'on se sert du forceps.

5° de Succès de cette opération dependra
encore des dimensions du forceps. car, comme
dans les vices de bassin causés par la saillie
du sacrum la tête est d'autant plus rejettée
vers le pubis que la saillie est considerable
il me parut necessaire d'augmenter la courbure
des branches du forceps pour mieux saisir
la tête et devoir donner cinq pouces de courbure au lieu
de trois quelles ont ordinairement.

j'ai donné aussi plus long comme l'ont
recommandé Messieurs Baudrier et Deleurie
Mais malgré cette plus grande longueur
son axe se trouvant neanmoins encore
entre les grandes levres et ne pouvant aisement
le faire tourner avec la clef ordinaire
j'en ai fait construire une plus longue
et courbe a son extremité. comme j'ai eu
occasion d'eprouver plusieurs fois l'avantage de
cette convexion j'ai l'honneur de presenter
cet instrument a l'academie qui en meme
temps quelle recompense les grands talents
ne refuse jamais aux petits des encouragements
flateurs, lors meme que comme moi en place
de succès, ils n'ont a lui offrir que du
travail et du zele

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE